Instalação rápida de Impressora HP em distros baseadas em Ubuntu

impressoras, tutorial, ubuntu, linux-mint, pop_os

Rafael_Marquez 1 Novembro 6, 2025, 1:44pm

Introdução

Este tutorial descreve os passos necessários para instalar o HPLIP e resolver o problema do plugin necessário para o funcionamento correto do scanner em impressoras HP.

O HPLIP (HP Linux Imaging and Printing) é um conjunto de drivers e utilitários desenvolvidos pela HP para permitir que impressoras e scanners da marca funcionem corretamente em sistemas Linux. Algumas impressoras requerem um plugin proprietário adicional para habilitar todos os recursos, como a funcionalidade do scanner.

Pré-requisitos

Antes de iniciar a instalação, certifique-se de atender aos seguintes requisitos:

- **Sistema Operacional:** Ubuntu ou qualquer distribuição baseada nele (incluindo Pop!_OS e Linux Mint).
- **Dispositivo HP compatível com o HPLIP** (verifique a compatibilidade no site oficial da HP).
- **Conexão ativa com a internet** para baixar os pacotes necessários.
- **Pacotes básicos do sistema atualizados**.

Passo 1: Atualizar o Sistema e Instalar o HPLIP

Para garantir que o sistema esteja atualizado, abra o terminal e execute:

```
sudo apt update && sudo apt upgrade -y
```

Agora, instale o HPLIP e a interface gráfica do utilitário:

```
sudo apt install hplip hplip-gui -y
```

Isso instalará os pacotes principais do HPLIP e o utilitário gráfico para configuração de impressoras.

Passo 2: Verificar a Versão do HPLIP

Algumas impressoras mais recentes podem exigir uma versão do HPLIP que não esteja nos repositórios oficiais. Para verificar a versão instalada, execute:

```
hp-info -v
```

Caso precise de uma versão mais recente, você pode baixá-la diretamente do site oficial da HP:
https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing

Se for necessário instalar uma versão mais recente, siga as instruções do site da HP para compilação e instalação manual.

Passo 3: Instalar o Plugin do HPLIP

Algumas impressoras precisam de um plugin proprietário para funcionar corretamente. Para instalá-lo, primeiro inicie uma sessão de superusuário (*importantíssimo*):

```
sudo su
```

Agora, execute o comando de instalação do plugin:

```
hp-plugin
```

Durante o processo, aceite os termos de licença e siga as instruções na tela para concluir a instalação do plugin.

Passo 4: Configurar a Impressora e o Scanner

Após a instalação do HPLIP e do plugin, use o assistente de configuração para adicionar sua impressora:

```
hp-setup
```

Isso abrirá uma interface gráfica onde você pode adicionar a impressora e testar sua funcionalidade. Se preferir, pode executar o comando no modo texto com:

```
hp-setup -i
```

Para verificar se o scanner está funcionando corretamente, use o seguinte comando:

```
scanimage -L
```

Caso o scanner não seja detectado, reinicie o serviço do HPLIP:

```
sudo systemctl restart cups
```

Passo 5: Solução de Problemas

Se o scanner ainda não estiver funcionando corretamente, tente os seguintes passos:

1. **Verifique se o dispositivo está conectado corretamente** (USB ou rede). Para impressoras conectadas por rede, execute:

```
hp-probe -bnet
```

2. **Reinstale o plugin:** Caso tenha ocorrido algum erro na instalação anterior, remova e reinstale o plugin:

```
sudo rm -rf /usr/share/hplip/plugin/*
sudo hp-plugin
```

3. **Reinicie o sistema:** Algumas mudanças só são aplicadas após reinicialização.

4. **Verifique permissões:** Certifique-se de que seu usuário está no grupo correto para acessar scanners:

```
sudo usermod -aG lp $USER
```

   Depois, faça logout e login novamente.

Conclusão

Com a instalação do HPLIP e do plugin proprietário, além da correta configuração da impressora e do scanner, seu dispositivo HP deve funcionar corretamente no Ubuntu e distribuições derivadas.

Se ainda houver problemas, consulte a documentação oficial da HP ou fóruns especializados para suporte adicional.

Referências

- Site oficial do HPLIP: **https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing**
- Documentação do HPLIP Plugins: **https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing/plugin_installation**

5 curtidas

---

msteles 2 Novembro 6, 2025, 1:59pm

Parabéns pelo tutorial. Esses tutoriais sempre são de grande ajuda aos novos usuários. 😉

3 curtidas

Rafael_Marquez 3 Novembro 6, 2025, 2:01pm

Obriado, demais, meu amigo !!

2 curtidas

DaviLuiz 4 Novembro 6, 2025, 2:24pm

Minha impressora é conectada a usb.

Tem uns 10 anos de idade, só comigo !

1 curtida